PATEIKĖ
AndiFl

ON
2016-03-08

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Vandens raketa



Šiame straipsnyje aprašoma, kaip iš paprastų medžiagų sukurti vandens raketą, kuri skrieja iki 50 metrų aukščio!

Kitame straipsnyje aprašoma paleidimo aikštelės konstrukcija.

Medžiaga

- 1 tuščias 1,5 litro talpos kolos butelis
- 1 tuščias 1,5 litro talpos "Rivella" butelis
- 1 teniso kamuoliukas
- 1 plona plastikinė lėkštė (vienkartinė lėkštė)
- daug lipnios juostos (geriausia izoliacinės)
- Raketos ir "Gardena" jungties adapteris (galima įsigyti www.opitec.ch)

Įrankiai:

- aštrus peilis
- Žirklės
- Liniuotė
- vandeniui atsparus rašiklis

Darbo procedūra

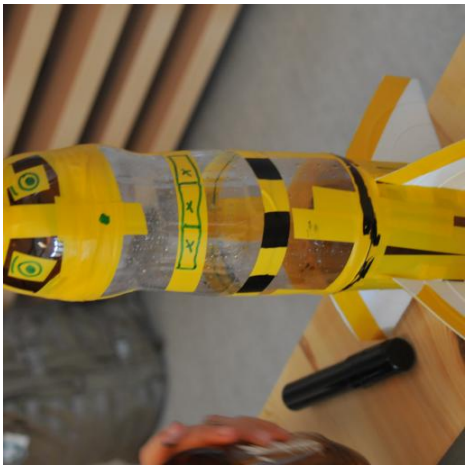
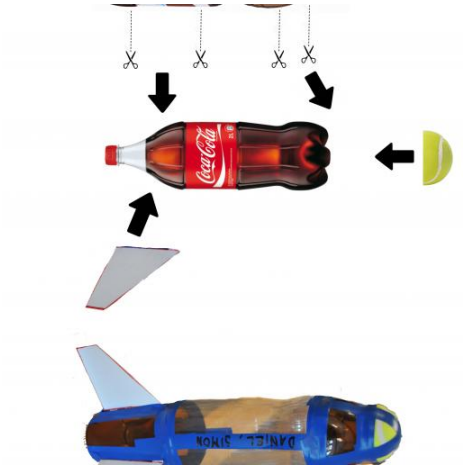
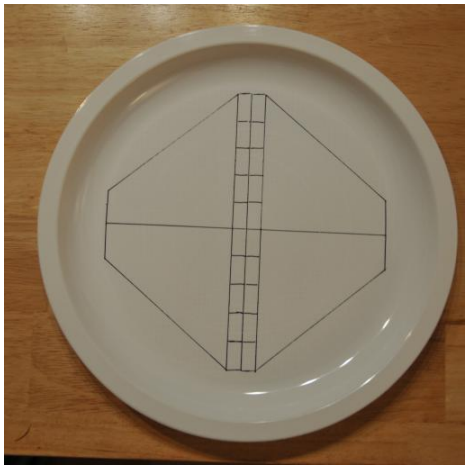
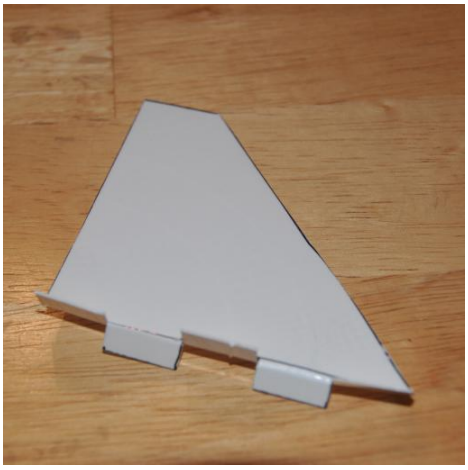
Iš abiejų butelių išpjaukite pažymėtas dalis (žr. paveikslėlį).

1. Izoliacine juosta priklijuokite viršutinį "Rivella" butelio žiedą prie apatinės kokakolos butelio dalies.
2. Dabar perpjaukite teniso kamuoliuką per pusę ir priklijuokite jį prie viršutinio "Rivella" butelio žiedo.
3. Tada ant plastikinės plokštelės nupieškite keturis vairo pelekus su skirtukais, juos iškirpkite ir sulenkite skirtukus pagal formą. Kiekvieną iš šių keturių skirtukų vertikaliai 90 laipsnių kampu priklijuokite prie aukšto "Rivvella" butelio žiedo naudodami izoliacinę juostą.
4. Dabar prie kolos butelio viršaus izoliacine juosta priklijuokite rivelės žiedą su valdymo briaunomis.

Pastaba

Švarus ir tiesus valdymo pelekų ant "Rivellaring" ir "Rivella" žiedo ant kolos butelio surinkimas turi didelę įtaką tiesiam raketos skrydžio kursui!

Ir raketa paruošta! Jei norite, galite ją nudažyti vandeniui atspariais rašikliais arba pagražinti spalvota izoliacine juosta. O tada, žinoma, raketai reikia šaunaus pavadinimo...


Šaltinio įrodymas

- **Viršelio nuotrauka:** Andi Flückiger
- **Nuotraukos:** Andi Flückiger

Weitere Informationen

Kategorijos
Technologijos ir veikla lauke

Žymos
Raketa
Meninis rankdarbis
Eksperimentas
Naudojimo instrukcija
Fizika

Amžius
8–12 metų
13–16 metų

Dalyvių skaičius
Duomenų nėra.

Biblija
Šios informacijos trūksta.

Trukmė
Duomenų nėra.

Medžiaga
Beveik be jokių pastangų

Failų atsisiuntimas
Failų atsisiuntimų nėra

KI Generierter Inhalt
Turinys
Kategorijos
Žymos
Amžius
Dalyvių skaičius
Biblija
Trukmė
Medžiaga

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lt/wiki/art/vandens-raketa